Imprimerie de la Station ALSACE et LORRAINE - Directeur-Gérant : L. BOUY)

AVERTISSEMENTS AGRICOLES DLP 18-7-72 411426

BULLETIN TECHNIQUE **STATIONS** D'AVERTISSEMENTS **AGRICOLES**

PUBLICATION PÉRIODIQUE

EDITION DE LA STATION "ALSACE ET LORRAINE"

(BAS-RHIN, HAUT-RHIN, MEURTHE-ET-MOSELLE, MEUSE, MOSELLE, VOSGES)

Cité Administrative - 67-084 - STRASBOURG CEDEX Tél. 34-14-63 - Poste 93

ABONNEMENT ANNUEL 25 F

C. C. P. STRASBOURG 55-08-00 F Régisseur de recettes D.D.A. 2, Rue des Mineurs 67-070 - STRASBOURG -CEDEX

Supplément nº 2 au Bulletin nº 142 du mois de Juillet 1972

17 Juillet 1972

ARBRES FRUITIERS

CARPOCAPSE DES POMMES ET DES POIRES

Dans les vergers insuffisamment protégés, les attaques de Carpocapse sont assez importantes. Les pénétrations les plus fortes ont été observées dans les premiers jours de Juillet.

Le premier vol, qui a encore été très soutenu depuis le dernier traitement, est sur le point de se terminer dans la plupart de nos élevages.

Le traitement recommandé début Juillet, a perdu une grande partie de son efficacité par suite du grossissement des fruits et, dans bien des cas, par lessivage du produit par les pluies qui ont intéressé une grande partie des vergers de la Circonscription.

Les nouvelles pontes déposées vont arriver rapidement à éclosion.

Afin d'assurer une protection correcte des fruits contre cette première génération du ravageur, il est vivement conseillé de renouveler le traitement insecticide avant le 20 Juillet. Traiter avec beaucoup de soin.

GRANDES CULTURES

HOUBLON

MILDIOU

L'état sanitaire des houblons vis-à-vis du Mildiou est, dans l'ensemble, satisfaisant. Néanmoins, les pousses spiciformes restent nombreuses dans certaines houblonnières. Nous ne pouvons que rappeler l'intérêt que présente leur élimination et leur destruction par le feu, pour réduire les foyers d'infection.

Par ailleurs, le temps actuel se montre toujours favorable à la maladie, surtout lorsque les brouillards matinaux assurent une humectation prolongée du feuillage.

Un nouveau traitement fongicide sera à appliquer dès réception de la présente Note. En cette période de floraison, éviter l'emploi des produits cupriques. Porter son choix sur un cupro-organique ou un organique de synthèse.

PYRALE DU MAIS SUR HOUBLON

Cette année, la Station d'Avertissements Agricoles s'est attachée à suivre l'évolution de la Pyrale du mais, en partant d'un élevage (lianes porteuses de chenilles de Pyrale récoltées en automne). Les premiers papillons ont été capturés depuis quelques jours et mis sous des manchons englobant des pieds de houblon en végétation.

Les premières pontes ont été déposées sur les feuilles, le 8 Juillet. Les premières chenilles devraient éclore entre le 15 et le 17 Juillet. En conséquence, dans les houblonnières où des dégâts de Pyrale ont été constatés au cours de ces dernières années, il est conseillé de profiter du traitement Mildiou, pour lutter contre la Pyrale (traitement mixte). Utiliser de préférence, une spécialité commerciale à base de Parathion. Pendant et après traitement, suivre scrupuleusement les recommandations portées sur les emballages. . . . / . . .

POMMES DE TERRE

MILDIOU

Comme prévu dans notre dernière Note, les premières taches de Mildiou viennent d'apparaître. Il est à penser que, cette année, le Mildiou n'aura pas un caractère de grande virulence. Cependant, toute prudence s'impose si l'on sait que la maladie ne s'installe avec gravité, qu'après le 20 Juillet (moyenne de plusieurs années d'observation).

Les traitements fongicides étant essentiellement préventifs, une nouvelle protection des cultures est à envisager. Traiter dans la période du 19 au 21 Juillet.

DORYPHORE

Les larves de Doryphore sont encore nombreuses dans les cultures. Si nécessaire, ajouter un insecticide à la bouillie anti-Mildiou. Pour le choix du produit, consulter la liste en votre possession.

MAIS

PYRALE DU MAIS

Le vol des papillons a débuté dans notre élevage à MUNDOLSHEIM, le 29 Juin. Il reste faible dans la région de WISSEMBOURG. Dans le SUNDGAU, il n'a pas encore débuté. En Plaine d'ALSACE et dans l'ACKERLAND-KOCHERSBERG, les vols ont une certaine intensité.

Les premières pontes sont actuellement déposées à la face inférieure des feuilles. Par contre, le stade végétatif des maïs est très irrégulier. Si les maïs les plus précoces, sans tenir compte des variétés, présentent 30 à 40 % de panicules mâles visibles dans les cornets, ce stade est loin d'être atteint dans bien des cultures.

D'une façon générale, il est admis que le traitement contre la Pyrale doit intervenir lorsque les maïs présentent environ 50 % de panicules mâles visibles dans le cornet. C'est à ce stade que le maximum de produit, utilisé sous forme de micro-granulés, sera retenu par la plante.

En fonction des vols actuels et de la présence des premières pontes, nous recommandons d'intervenir contre la Pyrale du maïs, à partir du 19 Juillet, dans les cultures de la HARDT. Traiter par priorité, les parcelles les plus avancées, en tenant compte du stade végétatif indiqué ci-dessus. Pour cette région, le traitement devrait être terminé aux environs du 25 Juillet.

Dans les cultures implantées dans le RIED et l'ACKERLAND-KOCHERSBERG, intervenir dans la période du 24 au 27 Juillet.

Dans le SUNDGAU et la région de WISSEMBOURG, attendre un nouvel avis pour intervenir.

CULTURES MARAICHERES

MILDIOU DE LA TOMATE

Renouveler le traitement contre cette maladie, dès réception de la présente Note.

CRIOCERE DE L'ASPERGE

On note une reprise d'activité de cet insecte. En cas de nécessité, traiter dès l'apparition des premières larves (voir notre Note du 6 Juin 1972).

Les Ingénieurs chargés des Avertissements Agricoles : C. GACHON et Ch. JANUS. L'Ingénieur en Chef d'Agronomie, Chef de la Circonscription Phytosanitaire "ALSACE et LORRAINE"

Dernière Note parue : Supplément nº 1 au Bulletin nº 142, publié le 7 Juillet 1972.